

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平7-298182

(43)公開日 平成7年(1995)11月10日

(51) Int.Cl.⁸

識別記号

片内整理番号

F I

技術表示箇所

H0 4 N 5/765

G 1 1 B 15/02

3 4 6 C 9198-5D

3 5 5 9198-5D

H04N 5/782

K

審査請求 有 請求項の数14 F D (全 13 頁)

(21)出願番号 特願平6-312778

(22)出願日 平成6年(1994)11月22日

(31)優先權主張番号 08/229, 296

(32)優先日 1994年4月18日

(33)優先権主張国 米国 (US)

(71)出願人 594205292

ディプロマックス リミテッド

DEPROMAX LIMITED

香港, カウルーン, カウルーン ベイ, カ
イ チュン ロード, 22, カダー インダ
ストリアル ビルディング, フィフス フ
ロア

(72)発明者 トーマス ウー

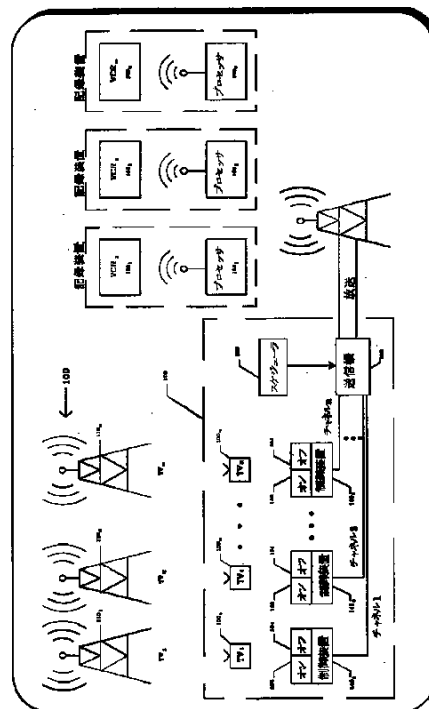
香港, ノース ポイント, プレイマー ヒル ロード, 1, パシフィック バリセイズ, 18ビー, タワー 5

(74)代理人 弁理士 飯田 伸行

(54) 【発明の名称】 コマーシャルを記録することなしに伝送物を記録する電気的サービス

(57) $y \quad v \quad \mathfrak{z}$

y	ī	e		r	W		œ		L	Ⓢ
	e	ı	i	R	}	[V		j	Ⓢ
		•	Ø	%			u	Ⓢ		
y	¥	z		'	"	e		r	W	Ⓢ
U	˘	◦				u	‡	Ⓔ	%	M
	s	/	B		æ		œ	"	s	u
	u	i		R	[—	j		§	f
	˘	A	œ				M	•	Ø	v
^		Ⓔ			˘	y		˘	J	‡
[—			L		œ			L	^
	A					d	b			Ⓢ



u L ^ % O L g S z s æ
 O L v Z b T - ‡Z Eb T O L ' L e
 % O L P y Q" Ø I i K ~ z P
 Ø O L O M @ 'L ^ A B
 M . Ø i K ' "y Ø z e B O L E β v Z
 y z W O L æ . Ø z i fK ~ q A O L }
 I % O L u P v y O ~ O R [h
 P v Z b T . L . Ø E % fl ° q ~ fi .
 Z b T M . E ~ O R [h O L E β
 ‡ A O L Q v Ø Z z P R L e
 Q] æ L y > A z
 P e r W æ y O O
 ~ P ' O L Q y Y] a p " z -
 ~ A M . Ø L ^ u S .
 O L Q v Z b T Ø B > / ~ A - >
 æ A % O L æ P' R } [V
 E β . Ø Q . O B
] æ L ^ . Ø y Q O O
 Ø i K y] Z p z a Y I ~
 O L Q v Z b T % r f I J Z b g R
 æ A % O L X P ~ J L ‡ E Ø b L
 E β . Ø O L] Q R } [V % c ~ L
 O L Q L ^ u Ø B a v % R }
 V L e r W O Ø g i æ
 z X O L Q] æ x E " Ø - ~ L
 ~ " Ø z W L ~ S " fi . Ø ~ a
 B " ~ " Ø ' Y « " ~
 z Ø O L ... e r W U . Ø R } [V
 W g X P W e L ^ " c E K v
 L e r W g X P % > ° L ^ e v
 O L Q v Z b T y O O
 L e r W g X P y > " / ~ . Ø
 æ y O L Q] R } [V " L ^
 z W L ~ ^ . Ø L / ~
 z E O L e r W æ ~ c Ø B] Z p
 L e v Z b T L fl . V o ' Y i L i j
 L e r W ~ A ' X [U
 z Ø O L e r W Ø B ' fi R } [V
 p ~ e v Z b T > A R } [V g
 Ø i K R } [V ~ fl ° .
 L E A] æ A " L A » ° A g
 O L v Z b T S . R } [V L ^ .
 z s æ } . Ø i K ~ Ø ~ A o L
 e r W q L ~
 z R O L æ . Ø i K y O O O S z - > ~ A
 A s K v " g e □ i R
 A u v O ~ > A o ~ I . Ø %
 L e r W æ -
 L Q v Z b T y O O
 L u v O ~ O R y L . Ø % L

Æ ~ A [U " L ^ . } Ø [% V 華 " - L ^ † E 圖
j [' I - A « » Ø 華 B [U ~ \ ° 圖
L ^ . Ø ' ' I L - A « % 華 † ~ u . / 圖
b q ~ " ° ' u K g v p " 華 † † B u ~ . † v 華
% A Ø { Æ - † " E - Ø 華 « - ~ " † ... \ 華
~ † B D † { K Æ 華 % . Ø - ~ " - 華
O " † [U V A » 華 æ h . Ø - ~ 華
[U A a e 華 [v g p . Ø - ~ 華
y O O O U z - > ¥ y E 華 - ~ " " Y t } Q
G A e \ l ~ A 華 " Ø B
X e [V y B O - O 華
v O ~ O i y æ { 華 E z } P ~ æ L ^ 華
] \ ~ fi † E Ø I † E X 華 { Æ Æ f . Ø E 華
B e S u ~ M m @ 華 / A " Ø e r 華
- M @ - † " E ~ M 華 . Ø % j 華
l A % s u i i y X 華 P \ j " ¶ . Ø 華
I t % X " S ; 華 e r W 華 i P 華
~ æ M A æ i † E 華 S 華 i P \ j 華
~ [U \ ~ " P † T E O 華 A y P ' X P 華
p ~ A fl ° † E % \ y O l O 華 P P z e j ^ † E 華
~ L ^ . Ø / 華 u P k S " L A » E A S 華
y O O O V z fi 華 P † ' ~ 華 S 華 e e r W 華
D > ~ l I y ~ [華 t fl Ø B † A D 華
¶ i C u j æ P 華 O 華 I X C b \ P U Q 華
^ † E Ø « - ~ " † Q v ' 華 X C B
¶ . Ø ~ « ~ I t y X O C O 華 P Q z X A M @ 華
I y [^ ~ A L ^ † . E Ø Ø B 華 M @ P T O ~ A I 華
E Ø ~ « ~ I X C C b b \ \ 華 P U S " fi † E Ø 華
[^ \ l I u t P k S 華 fi M M 華
% M . Ø B æ e † X E C 華 b \ fi M \ 華
% \ L \ l L » ^ . A 華 P \ fi S p P b 華
T ~ - % M ~ 華 C S p P 華
Ø B y O O P R z X P W [P

œ y O . O . O Ø W ; z a S æ X e [V 華
P W [fl † ¥ E Ø > s ¶ u . Ø 華 X P W 華
A g \ [U l ~ - i y X P 華 W [華
~ e r W ¥ G œ g fl 華 ° ¶ ~ 華
L s Ø % , ¶ z ~ ' A † 華 Ø - ~ " 華
Ø G g ~ ... ' A \ œ ~ fl 華 ° † E A 華
~ O - æ X - ^ † [~ g i 華 n fi j y 華
~ A X P [W U " [] P . U Ø O E 華 ~ œ 華
^ G g Ø B p e v L [Z { b [T 華 ~ ' X 華
u X P W u [~ ¥ fi ~ † E " T % 華 L A s 華
O œ f . [Ø ^ - ~ " - A « 華 Ø B a 華
X V † 華 L \ l ¥ I 華
O O P S V z D † G { ~ 華 A] 華
O l b X g e [[V N A q ' e 華 [U 華
A ~ ... ~ † } " Ø - g ~ 華 華
v O y ~ O O O X æ z - œ 華 > g
A L Ø . Ø 華 - ~ A 華 f 華

M @ P T O ~ e v Z% bu Tb 〇〇〇〇 L A u 〇〇 L ^ ~
 » - « Ø B æ œ# „ ~ Ø 〇〇 B » ° A R } [〇
 " ' L . ¢ V X ey O O P X z Ø A e x 〇 〇
 O O P T z æ L ^ S 〇 I y [^ ~ A e r W 〇
 b T l 〇〇 P ' j 〇 〇 . Ø - ~ A 〇
 r f I J Z b g 〇 P w f . Ø B L ^ † 〇 〇
 ~ A ~ ¢ Ø B D 〇 y [^ ~ I X C b \ P 〇
 L æ « ¢ " A 〇 O ' ~ » I y [^ 〇
 ~ A e \ l » 〇 œ 〇
 > ~ P ' 〇 " 〇 . Ø 〇 y O O Q O z a L I y [〇
 æ † 〇 Ø B 〇 ~ A m % A . Ø 〇 L ^ 〇 〇
 W 〇 X ' 〇 L v Z 〇 ~ - œ 〇
 r W œ M . Ø 〇 . Ø B - 〇 v 〇 ~ L ^ % i
 r f I e [v L ^ . Ø 〇 Y j » 〇 〇
 - ~ A e 〇 ~ O d M] g " L ^ ~ 〇
 \ L \ l I 〇 〇 ¢ ~ " A I y [^ ~ » 〇
 A I A L ^ A X ^ [g 〇 - fl A » 〇 I y 〇
 v i ~ j 〇 fi † „ Ø B v Z b T ~ 〇
 O O P U z a - L œ L ^ . Ø % 〇
 〇 O A D ¢ (E - % œ . ~ 〇
 » A 〇 M . 〇 y O O Q P z } Q " M @ 〇
 Ø B Ø 〇 ~ " A | [Y 〇 P b g Q O O T " } - 〇
 ~ ~ s † 〇 Ø B » [i w b f B O j Q P O 〇
 ° - | [Y % " A L 〇 y f [^ Q R O 〇
 J † 〇 Ø - ~ ' ¥ . 〇 T P W O . Ø p P b g 〇
 b T l 〇〇 % A S X e [〇 P O O W . Ø æ ~ 〇
 b T 〇 L I 〇 - [¢ B 〇 M " v Z b 〇
 fi . Ø - ~ ' y O O Q Q z f [^ ^ C v 〇
 B K fl ° † 〇 Ø S 〇 y f [^ ^ C v fl ° . 〇
 æ A E f . X P W [〇 / " œ A " . 〇
 fl † 〇 A . ~ y » æ D ¢ { E - ~ R ' 〇
 † " ~ . 〇 〇 p † 〇 Ø B f 〇 A ¥ 〇
 O ~ O æ X V † 〇 fl ° 〇 h - Ø B f [〇
 . Ø y ~ ' fl ° 〇 . Ø f [^ g p ~ s u 〇
 B O O P V z fi 〇 ¢ ~ 〇 Ø B f [^ ^ C v h c Q Q 〇
 œ P P O . ~ 〇 ~ A v Z b T P W O ~ f 〇
 j ^ P R O p . Ø 〇 Ø B f [^ ^ C v h c Q Q 〇
 E l l I y 〇 v Z b T P W O ~ f [^ 〇
 V ~ ... L ^ † 〇 〇 [h ~ fi . Ø ~ ' fl 〇
 B R } [V " " e 〇 T P 〇 L I fl 〇 〇
 E Ø ~ A I y [^ ~ I 〇 æ ~ ~ L / B 〇
 A M @ P T O ' » 〇 b T 〇 ~ \ L œ Q fl 〇
 % I t % 〇 L I y [〇 L ~ ¢ ~ > A f [^ 〇
 O O P W z a L I y [〇 - Q fl ° q g p ~ Q 〇
 L ^ . Ø / L ^ . Ø / 〇 W l O \ L Q S 〇
 [h - L ^ . Ø / 〇 y O O Q R z ¥ f [^ fl ° 〇
 I 〇 - œ I t % 〇 ~ A œ t y \ l 〇
 v Z 〇 ~ | [Y % 〇 〇

~ O L • Ø æ ‡ A
 ¥ A] ' ~ A æ t y
 Æ % C f b N X ~
 ~ A C f b N X]
 l - A æ ‡ Æ Ø /
 v O ~ O ...
 y O O Q S z ' l f [
 Q R O ~ I R [h ~ I
 v Z b T P W O " f [^
 ° ‡ Æ % ' l . • Ø
 L ^ [h " R } [V
 P W O ~ K " | [Y %
 • Ø u b q P X O i L ^
 [Y ~ L ^ ~ J • Ø i
 Ø K " ' l ~ fi
 [h
 y O O Q T z fl ° q f [^
 R O (Kill) ^ n j R [h A
 h ° , Æ ' - Ø B v
 " f [^ ^ C v h c Q Q O
 L • Ø ~ A v Z b T P
 R [h ~ fi • Ø ~ «
 f [^ Q R O " n j R [
 I • Ø B I t u ~
 R [h « A M ‡ Æ %
 æ fi v Z b T ~ æ
 ° ~ s u X P W [
 y O O Q U z v Z b T P
 æ M % ~ « A L
 ^ Q R O ~ ° ~ A v
 O g p ~ L fl ‡ Æ % v
 ° { Æ - ~ A f [^
 l A y fl ° q " f [^
 ¥ • v O ~ ~ O f
 n j R [h - ~ " ° B -
 V X e P O O [U ~
 b ~ A] g " æ
 Z b T P W O K v
 ~ L fl ~ ° Ø ' ' K
 [^ ~ [U • Ø K
 P W O A [U v Z
 ° ¶ ~ A] g L ^
 ~ " -
 y O O Q V z } R ~ -
 v Z b T P W O u b
 O ~ A R s [^ R O O
 ' ¥ " v O } u E
 o q n l j R Q O A f B X

~ R S O A y O i
 R s [^ R O O ~
 d r fi N b N ^
 o ^ « i q n l j R
 [• Ø K % P
 { B ... ' fi V X e
 " B
 y O O Q W z D ° {
 R - N ^ [E R Wanyo Semiconducto
 r Corporation j ~ » ° A
 O O V [Y W r b g
 % b o t R V O g p • Ø
 ~ ... ' fi - >
 / B } T t [' [g
 Ø b o t R V O A y q ' fl
 d d o q n l R Q O ~ p
 e P O O Æ ~
 ' ~ A
 y O O Q X z M @ R P O
 R W O ° ¶ ~ p P b g
 O ' • ~ æ ~ R
 p ' ¥ " t H [} b g ~
 b o t R V O ~ p P b g Q
 [^ " • Ø % q ' fl
 R V O " K ‡ " w b - [Q
 b o t R V O " » æ
 [¥ " æ ‡ Æ A q ' l
 t R V O ~ A e ¥ G g
 ' L • Ø % A ' L t H
 O ~ - ¥ d d o q n l
 V j
 y O O R O z D ° {
 s u g X P W [¥ fl
 g X P W [¥ X g
 A X ^ [g y ~
 g L Ø B " " fi -
 Ø v l . • Ø æ
 u v p ' ¥ " l
 g æ L fl • Ø D °
 ¥ " ° q ~ ~ A V æ "
 . ~ L fl ‡ Æ A - ° ~
 g X P W [f [^ "
 ~ fl l ~ " s Æ Ø
 [¥ T C Y ~ V
 y O O R P z v Z b T P
 ‡ Æ Ø B [U " G g
 " ' Z ‡ Æ ~ » A

^ S z s æ ' f Ø j 專 A æ " s u g X P W 專
 L ^ S z s æ " E t 專 . Ø B i K T R O e X g 專
 " L ^ e [v - E ~ c 專 X P W [- Ø - ~ " 專
 v ~ ~ ~ L # E ~ c Ø 專 ~ i K T R T i A s u 專
 - ~ " Ø B - L ^ " V 專 Ø B i K T R T A g L 專
 b T P W O " A [U " V 專 u A - v L ^ ~ } [N # E 專
 c e [v " ' # E % - ~ 專 g X P W [% " M 專
 g L ^ S z s æ c ' 專 [" - E g . 專
 c / . Ø B [U ~ A 專 y O O S S z i K T R T 專
 E % L ^ z f Ø ~ « 專 X V % a A v Z b 專
 y O O S O z u b q ^ C v 專 Ø B i K T R O n fl Ø e 專
 ~ I # E % A [U " v 專 æ X P W [- ~ " c 專
 . E . A u b q ^ C v . Ø 專 O ~ i K T S O i A » 專
 u b q f fl ° . Ø 專 O R [h i q o b j 專
 æ " K - Ø ~ A [專 y O O S T z i K T S O 專
 ~ % f # E % æ g 專 u v O ~ O R [h 專
 Ø B Z b T P W O ~ i K T S T 專
 y O O S P z } T ~ - > 專 g L ^ S z s æ « 專
 ~ u b q S . Ø v Z 專 W O ~ i K T O T Ø B 專
 \ [g - Ø B } T t 專 ~ " " ' Ø ~ A v u v 專
 L # E % f q g p ~ 專 » æ " \ L \ l 專
 f q fl ° . Ø B v Z 專 ' 專 y O O S U z æ " I % 專
 v j T O O \ U O T P W O 專 W O " L . Ø ~ A v Z 專
 [g ' v Z b T P W O 專 A v Z b T P W O " » 專
 æ fl Ø e X g L v Z b 專 R } [V ~ c Ø ' ' 專
 P O i B i K T P O ~ 專 / A S ~ c Ø ' ' 專
 b g Q O O g p ~ A 專 W O " L \ ' l L 專
 ^ C v L . Ø B > 專 L ^ " R } [V " 專
 % a A v Z b T P W O 專 Z b T P W O ~ I % 專
 ^ C v " L ^ n j % 專 ' " " A i K T T O 專
 M % æ " L ^ n j 專 b T P W O " \ L \ " l 專
 Z b T P W O ~ A K - 專 - L ^ ~ c Ø - ~ " " ' 專
 s fi . Ø ' ~ 專 K T U O i B i K T U 專
 T 專 O ~ h q M @ R T O g 專
 y O O S Q z i K T P T 專 Ø u b q P X O M . Ø 專
 L ^ n j R [h - ~ " ' 專 ~ i K T O 專
 W O ~ i K T Q T i A 專 y O O S V z i K T T O 專
 - Ø ' e X g . Ø B E 專 . Ø I % - ~ " c 專
 fl ° q fl ° . Ø O æ 專 \ l . . Ø I t % 專
 Z b T P W O " I t # 專 A i K T T O n fl Ø e 專
 W O ~ ... z i K T O T 專 ~ A v Z b T P W O ~ i 專
 [U " g p z x % 專 n c ~ A v Z b T P W [V 專
 V X e P O O I y 專 b q P X O A R } [V 專
 Q I I s fi 專 L ^ . Ø / A S 專
 y O O S R z u " i K T 專 v Z b T P W O " R } [專
 « I - Ø ~ A v Z 專 l L ^ . Ø / S 專

Z b T P W O ~ i K T U T 〇
 " " A v Z b T P W 〇
 S ~ 〇 L A ' ' » L 〇
 - 〇 ~ « ~ A v Z b 〇
 K T V O i B i K T V 〇
 O ~ h q M @ R T O g 〇
 • 〇 u b q P X O M • 〇
 O ~ i K T V O ' 〇
 y O O S W z i K T O T ' 〇
 O ~ A » 〇 " » A • 〇
 ~ f 〇 « - 〇 ' ' 〇
 〇 ~ ~ A " æ P æ A æ 〇
 Z b T P W O ~ i K T V 〇
 s • 〇 B > / ~ 〇
 T P W O ~ i K T V T i 〇
 〇 ' i » 〇 " I 〇
 〇 B fi " 〇 〇 〇
 K T V T ' i K T O T 〇
 b T P W O " fi 〇
 P W O ~ i K T W O i 〇
 g L ^ S z s æ 〇
 e X g • 〇 B v Z b T 〇
 ~ g L ^ S z s 〇
 ~ A v Z b T P W O 〇
 y O O S X z i K T W O 〇
 ~ g L ^ S z s 〇
 ~ A v Z b T P W O ~ i 〇
 z s æ ' g L 〇
 a A v Z b T P W O ~ i 〇
 ^ æ t æ H R V Q ' 〇
 g L ^ S fi • 〇
 ~ v Z b T P W O " L 〇
 i K T O T 〇 B » 〇
 ~ A v Z b T P W O 〇
 i B 〇
 y O O T O z i K T X T 〇
 g L ^ S " X 〇
 L • 〇 B g L ^ S 〇
 ~ A v Z b T P W O ~ i 〇
 〇 ~ A v Z b T ~ h 〇
 " S R [h » A 〇
 b q P X O] ' l 〇
 L • 〇 B » a A v Z b 〇
 L A æ f , R } [V æ 〇
 ~ O " I I 〇

O T i A X g b v % 〇
 M • 〇 B » a A v 〇
 〇 〇 T Q z ~ g p 〇
 P W O æ L • 〇 B P 〇
 U u b q P X O ~ 〇
 W O J X ^ » • 〇 i 〇
 〇 j B " 〇 g ¥ A 〇
 [h " q n l R V U L fl 〇
 P X O ' L u h y 〇
 h q S R [h I • 〇
 ~ d d o q n l R Q O 〇
 ' ~ I ‡ 〇 g fl ° • 〇
 " ~ ~ A v Z b 〇
 q P X O S • 〇 - ~ " 〇
 S R [h " q n l ' 〇
 K " % u b q P X 〇
 T P W O ' 〇
 y O O T R z I L A - 〇
 L ^ A s] v O 〇
 〇 " P " A ‡ f 〇
 D ~ X A ~ { æ ' 〇 ~ 〇
 ~ X A ~ A y P W [〇
 æ " A g X v y 〇
 ^ fl ° ~ u I b Z [〇
 " - « 〇 R [h » « 〇 B 〇
 g o b j C ^ t F [X " 〇
 fi ‡ " 〇 - ~ ' ¥ 〇
 〇 B f i ~ ‡ u j 〇
 g X P W [¥ y A 〇
 V W f [^ 〇 - 〇
 [X ~ A % u b q > 〇
 æ - 〇 〇 〇 B ‡ f y 〇
 ~ g - 〇 B 〇
 y O O T S z] ' ~ A a L 〇
 • 〇 ~ ~ L 〇
 ~ z 〇
 y } " 〇
 y } P z æ L ^ S V X 〇
 f • 〇 〇 » % u 〇
 y } Q z M @ P T O ' 〇
 O T " 〇
 y } R z - > D 〇
 u b N 〇

} S z v y OZ Ob TT P z f B ' 〇 " " 〇
 B g L ^ S " X ^ [〇
 } T z - P W > O " D L • 〇 〇 " A 〇
 • 〇 v 〇 Z B b v T Z f i b T P W O ~ X 〇

Ø B

Y

Z

P O æ L ^ S M

P P O e r W

P Q S X e V

P R e r W j

P S S u

P W

P U X P W [

P Q I X B

P U I t X B

P W v B

P Ø

Q O

Q Ø

Q Q

Q R

R O

R Ø

R Q

R R

R S

R W S

S O O

r f I J Z b g

p P b

w b l

f [^ ^

f [^

R s f

R

d d o

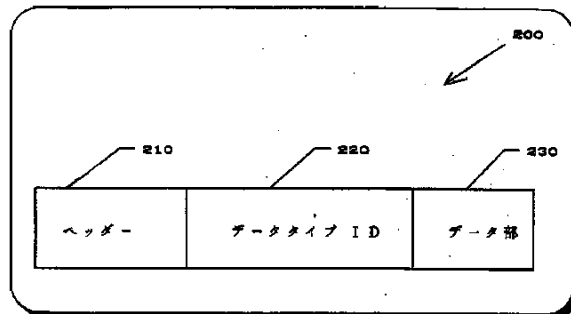
f B X v

L [" ^

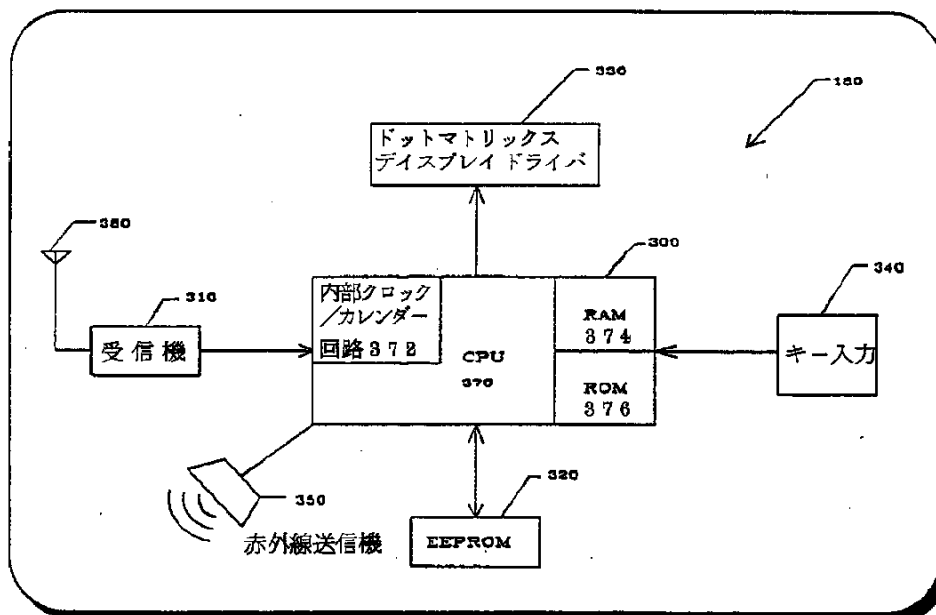
O

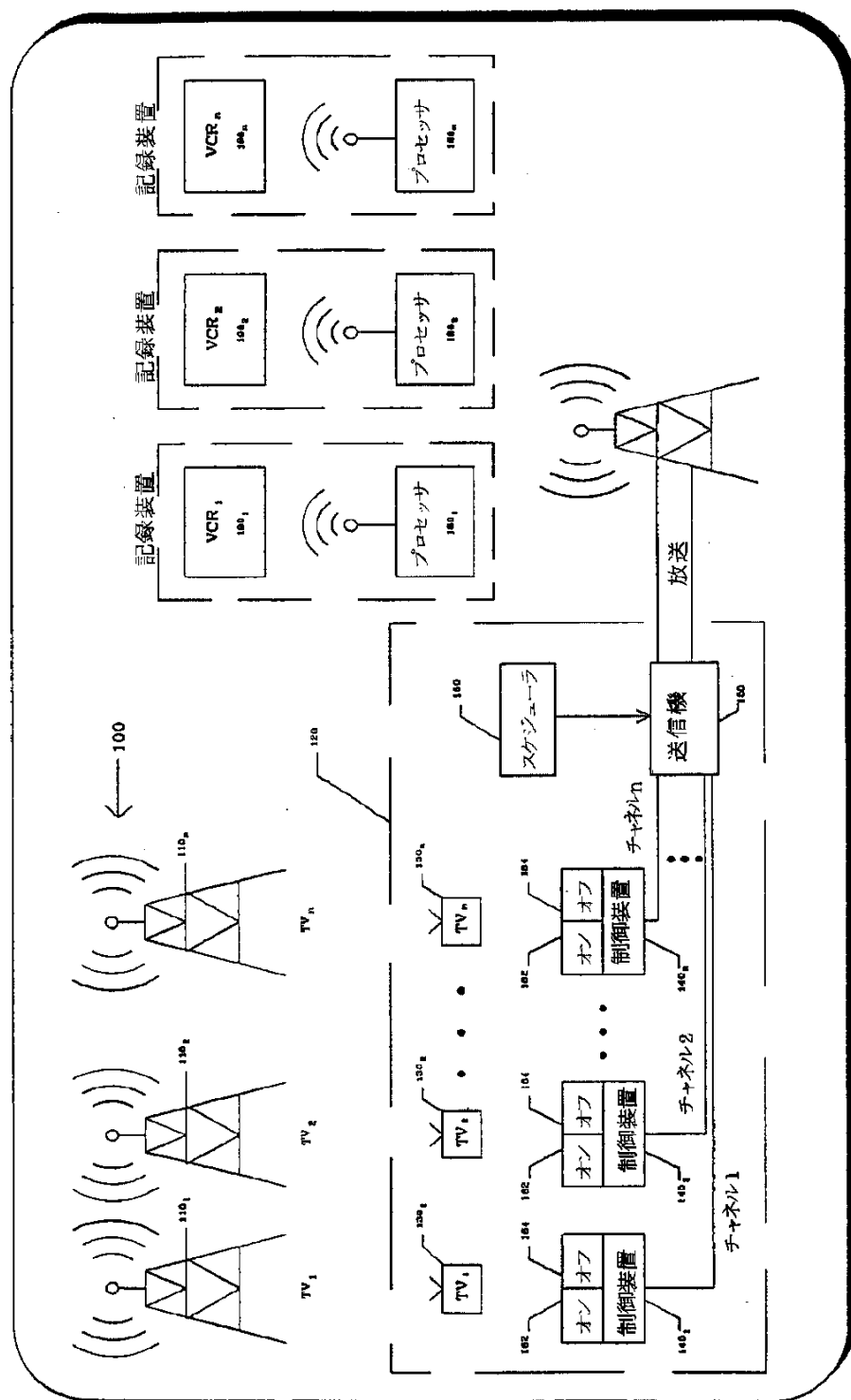
f B X

y } Ø



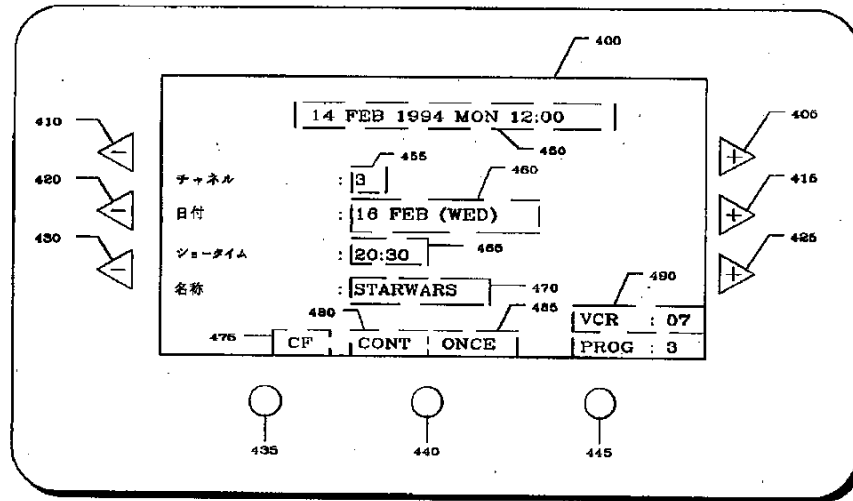
y } R





Y } E

y } 8



y } z

